



Universidad Nacional de San Luis  
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias

"2026 - Año de la Grandeza Argentina"  
"150° Aniversario de la Creación  
de la Escuela Normal Juan Pascual Pringles"

"50 años por la Memoria, la Verdad y la Justicia. Nunca más"



VILLA MERCEDES (SAN LUIS) 18 de mayo de 2026

VISTO:

El EXPE: 7543/2026, en el cual constan las actuaciones vinculadas con la Actividad Formativa de Extensión denominada "Argentina 2040: Energía, Tecnología y Propósito"; y

CONSIDERANDO:

Que el coordinador de la Actividad Formativa de Extensión Ing. Martin Walter Saavedra (DNI N° 25827582), presentó la propuesta Conferencia: "Argentina 2040: Energía, Tecnología y Propósito", destinada a estudiantes, comunidad educativa de todos los niveles (secundario, terciario, universitario), autoridades, empresarios y público en genera, en los términos de la OCD 14-1-2025.

Que tiene por objetivos: Brindar a la comunidad universitaria y al medio socio-productivo una visión estratégica, actual y prospectiva sobre los cambios globales en energía, tecnología, minerales críticos, industria y empleo, promoviendo la reflexión sobre el rol de Argentina, San Luis, la Universidad, las familias, los estudiantes y los empresarios en la construcción de valor humano hacia el año 2040.

Que tiene por fundamento: La presente actividad propone una conferencia abierta orientada a estudiantes, docentes, graduados, familias, empresarios y actores institucionales de la región, con el propósito de vincular la formación académica universitaria con los desafíos reales del mundo productivo, energético, tecnológico e industrial que se proyecta hacia las próximas décadas.

Que la Actividad Formativa de Extensión tiene como finalidad la Actualización de los asistentes.

Que la propuesta cuenta con el aval del Departamento de Ingeniería.

Que la Secretaría de Extensión, Vinculación y Transferencia, solicitó la correspondiente protocolización.

Que la Comisión Asesora de Extensión emitió opinión favorable.

Que conforme a lo establecido en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) UNSL, aprobado por OCS N° 58/2018, lo solicitado encuadra en el siguiente Propósito Institucional: "*Propiciar acciones en sus funciones sustantivas -docencia, investigación y extensión- que adviertan las necesidades emergentes y se anticipen a las transformaciones en escenarios futuro*"

Que corresponde emitir acto administrativo.

Que el Decano dispuso la protocolización.



Universidad Nacional de San Luis  
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias

"2026 - Año de la Grandeza Argentina"  
"150° Aniversario de la Creación  
de la Escuela Normal Juan Pascual Pringles"

"50 años por la Memoria, la Verdad y la Justicia. Nunca más"



Por ello, y en uso de sus atribuciones,

EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y  
CIENCIAS AGROPECUARIAS

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Protocolizar el desarrollo de la Actividad Formativa de Extensión Conferencia: "Argentina 2040: Energía, Tecnología y Propósito", de acuerdo con las modalidades y características detallados en el Anexo I que forma parte de la presente disposición.

ARTÍCULO 2°.- Notifíquese, publíquese en el Digesto Administrativo y archívese.

mlf-mlsb

Documento firmado digitalmente según OR N° 15/2021, por: Decano, Federico Martín Serra - Vicedecano a/c de Secretaría de Extensión, Vinculación y Transferencia RD N°186/2025, Guillermo Ariel Martínez

ANEXO

Denominación: Argentina 2040: Energía, Tecnología y Propósito

Tipo de AFE: Conferencia

Modalidad: Presencial

Finalidad: Actualización

Objetivos:

Objetivo general: Brindar a la comunidad universitaria y al medio socio-productivo una visión estratégica, actual y prospectiva sobre los cambios globales en energía, tecnología, minerales críticos, industria y empleo, promoviendo la reflexión sobre el rol de Argentina, San Luis, la Universidad, las familias, los estudiantes y los empresarios en la construcción de valor humano hacia el año 2040.

Objetivos específicos:

2.1. Analizar el nuevo escenario mundial, caracterizado por la transición desde cadenas globales basadas principalmente en eficiencia de costos hacia sistemas más resilientes, confiables, trazables y estratégicamente seguros.

2.2. Explicar el rol central de la energía como base física del desarrollo humano, industrial, tecnológico y social, mostrando su relación con calidad de vida, producción, infraestructura, minería, inteligencia artificial y empleo.

2.3. Presentar la importancia de los minerales críticos —litio, cobre, grafito, níquel, tierras raras, uranio y otros— como insumos fundamentales de la electrificación, la transición energética, la movilidad eléctrica, las redes, los centros de datos y las nuevas tecnologías.

2.4. Identificar las ventajas estratégicas de Argentina en términos de naturaleza, talento y confianza potencial, considerando recursos naturales, capital humano, universidades, energía, minería, industria, agro, tecnología y posición territorial.

2.5. Reflexionar sobre el papel de San Luis como provincia capaz de aportar formación, proveedores, servicios industriales, logística, cultura técnica, empresas, universidades y capacidades concretas al desarrollo productivo nacional.

2.6. Orientar a estudiantes y jóvenes profesionales sobre qué estudiar, qué capacidades desarrollar, qué problemas del mundo real resolver y qué oportunidades laborales y emprendedoras pueden abrirse hacia 2040.

2.7. Fortalecer la vinculación entre Universidad y sector productivo, promoviendo una mirada integrada entre conocimiento académico, empresa, innovación, empleabilidad, desarrollo regional y responsabilidad social.

2.8. Promover una reflexión final sobre el propósito humano, entendiendo que la tecnología y la energía sólo adquieren verdadero sentido cuando contribuyen a mejorar la vida de las personas, las familias y la sociedad.

Fundamentación: La presente actividad propone una conferencia abierta orientada a estudiantes, docentes, graduados, familias, empresarios y actores institucionales de la región, con el propósito de vincular la formación académica universitaria con los desafíos reales del mundo productivo, energético, tecnológico e industrial que se proyecta hacia las próximas décadas.

El escenario global está atravesando una transformación profunda. La transición energética, la electrificación, la inteligencia artificial, la automatización, los minerales críticos, la seguridad de abastecimiento, la infraestructura, la resiliencia de cadenas productivas y la necesidad de talento técnico están redefiniendo las oportunidades laborales, empresariales, académicas e institucionales. En este contexto, la Universidad tiene un rol central: preparar a sus estudiantes para el mundo que les tocará construir, no solamente para las necesidades productivas del pasado. La actividad parte de una premisa fundamental: el futuro no dependerá únicamente de la disponibilidad de recursos naturales, sino de la capacidad de transformarlos en conocimiento, infraestructura, empleo calificado, empresas, innovación, confianza institucional y valor humano. Argentina posee condiciones relevantes para integrarse a este nuevo ciclo global: recursos energéticos, minerales críticos, potencial agroindustrial, capital humano, universidades públicas, capacidades técnicas y posición territorial estratégica. Sin embargo, el desafío consiste en

"2026 - Año de la Grandeza Argentina"  
"150° Aniversario de la Creación de la Escuela Normal Juan Pascual Pringles"

articular esas ventajas con formación profesional, cultura emprendedora, desarrollo de proveedores, infraestructura, tecnología aplicada y visión de largo plazo.

La temática resulta especialmente pertinente para la FICA y para la UNSL por su relación directa con carreras de ingeniería, ciencias aplicadas, procesos industriales, energía, tecnología, ambiente, producción, innovación y vinculación con el medio. El abordaje propuesto busca construir un puente entre la Universidad y el mundo industrial real, mostrando a los estudiantes qué capacidades serán demandadas en los próximos años y cómo pueden prepararse para intervenir activamente en sectores estratégicos.

La conferencia se apoya en una mirada interdisciplinaria: energía como base física del desarrollo; tecnología como herramienta de productividad; y propósito como dimensión humana, ética y social de toda transformación. En este sentido, la propuesta no se limita a una exposición técnica, sino que busca generar orientación, motivación y reflexión sobre el papel de los jóvenes, la familia, la Universidad, los empresarios y las instituciones públicas en la construcción de una Argentina productiva, moderna y confiable hacia 2040.

La pertinencia de la actividad se refuerza por la trayectoria profesional del expositor, egresado de la Universidad Nacional de San Luis, con más de 25 años de experiencia internacional en proyectos industriales, energéticos, mineros, químicos y de manufactura, incluyendo roles en empresas como FMC, Livent, Arcor, UPL y la dirección de RTY International. Su experiencia incluye gestión de proyectos EPC, litio, energía renovable, oil & gas, industria química, alimentos, transformación digital, IA, BIM, Industria 4.0, gestión de riesgos y sostenibilidad.

Desde el punto de vista académico y de extensión, la actividad busca enriquecer la formación de los estudiantes mediante una lectura actual y prospectiva del mundo productivo, acercando experiencias reales de la industria y promoviendo una reflexión activa sobre empleabilidad, emprendimiento, innovación, desarrollo regional y responsabilidad profesional.

Destinatarios: Estudiantes, comunidad educativa de todos los niveles (secundario, terciario, universitario), autoridades, empresarios y público en gral.

Requisitos: Ninguno, sin formación específica

Fecha de Realización: 10 de junio de 2026

Hora de inicio: 18: 00 h

Duración: 2 h

Cupo de Inscriptos: 100

Lugar de realización: Aula de postgrado

Arancel: La actividad no contempla arancel

Equipo Responsable:

Coordinador: Ing. Martin Walter Saavedra (DNI N° 25827582)

Responsable/s: Ing. Andrés Cecilio Adamo (DNI N° 27074190) Profesional externo. CEO de la Empresa RTY Internacional.

Organización: La actividad se organiza desde el grupo de servicios "Servicios y Capacitación en Ingeniería Eléctrica" RD14-327/2026, para la divulgación y actualización en la demanda energética en contexto mundial.

Aclaraciones / observaciones: Distribución del tiempo estimado:

Presentación institucional: 5 minutos

Video introductorio de impacto: 2 minutos

Conferencia principal: 65 a 70 minutos

Cierre reflexivo: 5 minutos

Preguntas e intercambio: 10 a 15 minutos

## Hoja de firmas